

Opera[®]

Fungicid

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Opera[®] je sistemski fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem, u obliku suspo-emulzija (SE). Koristi se u usevima: šećerne repe za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lišća i kukuruza, za suzbijanje truleži klipa i stabla.

1 L



 **BASF**
We create chemistry

Naziv i sadržaj aktivnih supstanci: Piraklostrobin 133 g/l, Epoksikonazol 50 g/l

Sadržaj: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, sadržaj (W/W): < 0,01 %, CAS broj: 2634-33-5

Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L

Obaveštenje o opasnosti: H315 Izaзива iritaciju kože, H332 Štetno ako se udiše, H301 Toksično ako se proguta, H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma, H360Df Može štetno da utiče na plod. Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenja o merama predostrožnosti: P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću, P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru, P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P405 Skladištiti pod ključem, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.
Može da izazove alergijsku reakciju.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži
Rok upotrebe: 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.

REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-01-00021-450/2008-11 od 06.11.2008., 321-01-1109/2012-11 od 27.02.2013. I 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU: NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33. SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-2756-12 od 08.01.2013. god.

Opasnost



4 014348 908153

© = zaštićeni znak firme BASF

81088675RS1074-Serbia



Opera®

Primena:

Opera® se koristi kao sistemski fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem, u usevima:

šećerne repe za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lišća (*Cercospora beticola*.) u količini primene 0,75- 1,0 l/ha, tretiranjem po pojavi prvih simptoma (pega) na lišću i ostvarivanjem uslova za dalje širenje oboljenja i **kukuruza**, za suzbijanje truleži klipa i stabla (*Giberella fujikuro*, *sin. Fusarium moniliforme*), u količini primene 1-1,5 l/ha, preventivno, tokom intenzivnog porasta i formiranja generativnih organa (BBCH 17/18-57/59 skale), pre sticanja uslova za zaražavanje.

Napomena: Pored fungicidnog delovanja, preparat ispoljava opšte pozitivne efekte na biljke kukuruza, što rezultira povećanjem prinosa, otpornosti na sušu i druge stresne faktore (osim u ekstremno stresnim uslovima).

Utrošak vode : 200-400 l/ha (2-4 l na 100 m²) kod tretiranja klasičnim prskalicama.

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini : Dva puta na istoj površini u toku godine.

Mešanje sa drugim pesticidima : Opera se ne sme mešati sa organofosforim insekticidima.

Negativno delovanje preparata (na vode) :

Otrovnost za organizme u vodi: Veoma otrovan za organizme u vodi. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu.

Kontaminacija: Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

Primena iz vazduhoplova : Prskanje iz vazduhoplova je dozvoljeno pod uslovom da su površine koje se tretiraju udaljene najmanje 500 m od naselja, poljoprivrednih objekata (farmi) i voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda, bunara i sl.), a da brzina vetra ne prelazi 2 m/s.

Karenca : 35 dana za šećernu repu, za kukuruz obezbeđena vremenom primene.

Radna karenca : -

Zaštitna oprema: Pre upotrebe potrebno je pročitati i razumeti sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Ne udisati raspršene kapljice ni paru. Prilikom rukovanja preparatom potrebno je nositi zaštitnu odeću, zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice

Posle rada sa preparatom, treba oprati ruke i lice sapunom i vodom. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

Simptomi trovanja i prva pomoć: Nisu opisana trovanja kod ljudi. Na osnovu podataka o toksičnosti na eksperimentalnim životinjama i skromnih podataka o akutnim trovanjima ljudi, zna se da mogu da izazovu neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su muka, gađenje, malaksalost, glavobolja, a nekada i povraćanje. Ovi otrovi izazivaju i crvenilo i svrab kože i iritaciju sluznica očiju i digestivnog trakta, što se manifestuje crvenilom konjunktiva i suženjem, hipersalivacijom, grebanjem u guši i bolom u stomaku.

U slučaju inhalacije, zatrovanog izneti na svež vazduh, ostaviti ga da miruje obezbediti mu nesmetano disanje i zatražiti pomoć lekara. U slučaju ingestije, usta isprati sa dosta vode i ne izazivati povraćanje do dolaska lekara. Ukoliko dođe do kontaminacije kože ili kose kontaminiranu površinu dobro oprati vodom i sapunom, a ukoliko dođe do kontaminacije očiju izvršiti ispiranje sa dosta vode. Ako dodje do iritacije kože: potražiti medicinski savet / mišljenje

Ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, Crnotravska 17, tel. 011 / 36-08-440.

Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji: u slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara.

Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza: odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razlijeva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže: ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

Skladištenje: Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, van domašaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača,

Način ispiranja ambalaže: Ispraznjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon praznjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

- 1) sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
- 2) doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
- 3) ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
- 4) zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja I ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi.

Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

- 1) dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
- 2) kroz specijalni rasprskivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
- 3) po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda: brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

Opera[®]

Fungicid

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Opera[®] je sistemski fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem, u obliku suspo-emulzija (SE). Koristi se u usevima: šećerne repe za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lišća i kukuruza, za suzbijanje truleži klipa i stabla.

1 L



 **BASF**
We create chemistry

Naziv i sadržaj aktivnih supstanci: Piraklostrobin 133 g/l, Epoksikonazol 50 g/l **Opasnost**

Sadržaj: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, sadržaj (W/W): < 0,01 %, CAS broj: 2634-33-5

Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L

Obaveštenje o opasnosti: H315 Iraziva iritaciju kože, H332 Štetno ako se udiše, H301 Toksično ako se proguta, H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma, H360Df Može štetno da utiče na plod. Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenja o merama predostrožnosti: P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću, P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru, P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P405 Skladištiti pod ključem, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.
Može da izazove alergijsku reakciju.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži
Rok upotrebe: 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.

REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-01-00021-450/2008-11 od 06.11.2008., 321-01-1109/2012-11 od 27.02.2013. I 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU: NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33. SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-2756-12 od 08.01.2013. god.



© = zaštićeni znak firme BASF

81088675RS1074-Serbia

